



ラズパイ用基板の作成

～2018年GW作品発表会@らずぱい倶楽部～

2018/05/17 飛田洋

作品1：LCD表示基板

【特徴】

グラフィックLCD (128×48)

押しボタン・フリーパタン

【用途】

ステータス表示

(現在時刻・IPアドレスなど)

【課題】

- 完成度向上
- ライブラリ整備
 - 描画APIのお作法の調査
 - フォントの扱い
 - モジュールとして整理
 - 何処か(Qita/Github)に公開



作品2：ADコンバータ基板

【特徴】

マイクロチップ社ADコンバータ
(10ビット 75ksps SPI接続)
フリーパターン

【用途】

各種アナログ出力センサー用
(サーミスタ・照度センサIなど)

【課題】

- 完成度向上
 - APIのお作法の調査
 - モジュールとして整理
 - 何処か(Qita/Github)に公開
- 用途開拓
 - 何処かに面白いセンサー在りませんか？

